



Tabla de algunos coeficientes de dilatación. Montoya

Tabla de algunos coeficientes de dilatación

Material (Sólido)	Coefficiente de dilatación
Acero	$1.3 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Cobre	$1.7 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Plomo	$2.9 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Bronce	$1.8 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Latón	$1.9 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Fierro	$1.2 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
aluminio	$2.3 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Oro	$14.3 \times 10^{-6} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Vidrio corriente	$1.0 \times 10^{-5} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Vidrio de matraz	$8 \times 10^{-6} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Material (Líquido)	Coefficiente de Dilatación
Mercurio	$1.8 \times 10^{-4} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Glicerina	$0.5 \times 10^{-3} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$
Alcohol	$11 \times 10^{-4} \frac{1}{^{\circ}\text{C}}$